МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ МОСКОВСКОЙ ОБЛАСТИ
Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение
Московской области

«Воскресенский колледж»

АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ по практической подготовке

учебной ПРАКТИКИ уп.05.01

ПМ.05 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих

Специальность 15.02.14 Оснащение средствами автоматизации
технологических процессов и производств (по отраслям)

Содержание

1. Рабочая программа по практической подготовке учебной практики УП.05.01 профессионального модуля ПМ.05 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта по специальности среднего профессионального образования 15.02.14 Оснащение средствами автоматизации технологических процессов и производств (по отраслям).

2. Цели и задачи уп.05.01

С целью овладения указанным видом профессиональной деятельности и соответствующими профессиональными компетенциями обучающийся в ходе освоения уп.05.01 профессионального модуля ПМ.05 должен:

|  |  |
| --- | --- |
| иметь практический опыт | в слесарной обработке деталей; применения типовых технических схем монтажа элементов систем автоматизации; использования методик монтажа и наладки элементов систем автоматизации в соответствии с требованиями ПТЭ и ПТБ; использования документации и инструкций по эксплуатации элементов систем автоматизации. |
| уметь | выполнять слесарную обработку деталей; выполнять монтаж простых схем соединений; наносить защитную смазку деталей; выполнять ремонт приборов средней сложности под руководством слесаря более высокой квалификации; использовать автоматизированное рабочее место техника для монтажа и наладки элементов систем автоматизации; осуществлять подбор необходимой для выполнения работы информации, определять её состав в соответствии с разработанной технической документацией; читать чертежи и схемы, технологическую документацию; использовать нормативную документацию и инструкции по эксплуатации элементов систем автоматизации; выполнять монтаж электрических соединений согласно схемы соединений элементов систем автоматизации.  |
| знать | устройство, назначение и принцип работы ремонтируемых приборов, механизмов, их основные свойства; систему допусков и посадок; квалитеты и параметры шероховатости; сорта и виды антикоррозионных масел и смазок; наименование и маркировку обрабатываемых материалов; основы электротехники и электроники в объёме выполняемой работы; правила определения последовательности действий при монтаже и наладке элементов систем автоматизации; типовые технические схемы монтажа элементов систем автоматизации; методики наладки элементов систем автоматизации; классификацию, назначение и область применения элементов систем автоматизации; назначение и виды конструкторской документации на элементы систем автоматизации; требования ПТЭ и ПТЕ при проведении работ по монтажу и наладке элементов систем автоматизации; требования ЕСКД и ЕСТД к оформлению технической документации на элементы систем автоматизации; назначение и правила применении универсальных и специальных приспособлений, контрольно-измерительных инструментов и приборов. |

3. Результатом освоения программы уп.05.01 профессионального модуля ПМ.04 является овладение обучающимися видом профессиональной деятельности (ВПД) «Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих», в том числе профессиональными (ПК) и общими компетенциями (ОК):

|  |  |
| --- | --- |
| Код | Наименование общих компетенций |
| ОК 01 | Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности, применительно к различным контекстам. |
| ОК 02 | Осуществлять поиск, анализ и интерпретацию информации, необходимой для выполнения задач профессиональной деятельности. |
| ОК 03 | Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие. |
| ОК 04 | Работать в коллективе и команде, эффективно взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами. |
| ОК 09 | Использовать информационные технологии в профессиональной деятельности. |
| ОК 10 | Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках. |

|  |  |
| --- | --- |
| Код | Наименование видов деятельности и профессиональных компетенций |
| ВД 5 | Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих |
| ПК 5.1. | Производить слесарно-сборочные работы. |
| ПК 5.2. | Составлять схемы элементов систем автоматизации и осуществлять их монтаж. |
| ПК 5.3. | Эксплуатировать средства измерений. |

4. Количество часов на освоение программы УП.05.01:

Всего - 108 часов.

5. Периодичность и формы текущего контроля и промежуточной аттестации.

Текущий контроль в форме защиты практических работ по темам практики.

Промежуточная аттестация в форме дифференцированного зачета по учебной практике в 4 семестре.